

DT 1127267

FEB 1956

EVET D'INVENTION

DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE

Gr. 15. — Cl. 4.

N° 1.127.267

SERVICE

Classification internationale : F 25 d — A 47 j

de la PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

Seau réfrigérateur pour tous liquides.

MM. PIERRE-ALBERT JARRIGE et CLAUDE VITRAC résidant en France (Gironde).

Demandé le 8 juillet 1955, à 11^h 10^m, à Bordeaux.

Délivré le 6 août 1956. — Publié le 12 décembre 1956.

On sait que pour obtenir des liquides frappés, spécialement du champagne, on place les récipients dans un seau où ils sont entourés de glace.

Cet usage présente trois inconvénients principaux :

- 1° La bouteille doit être essuyée avant d'être servie;
- 2° Son étiquette se décolle et disparaît;
- 3° La marque du produit est cachée par le seau.

La présente invention a pour objet un seau réfrigérateur qui ne présente pas ces inconvénients.

Elle réside essentiellement en un récipient à deux parois communiquant entre elles par une fenêtre comportant une cloison transparente qui permet d'apercevoir de l'extérieur l'étiquette de la bouteille placée dans le récipient intérieur; le liquide réfrigérant disposé entre ces deux parois n'étant pas, par conséquent, en contact avec ladite bouteille.

Sur ce principe qui constitue l'objet principal de l'invention, on peut faire des vases réfrigérateurs de formes et dimensions variées : en métal, matières plastiques ou autres, sans sortir de l'invention.

A titre d'exemples non limitatifs, on donne deux modes de réalisation du vase en question avec références aux dessins annexés :

Les figures 1 et 2 sont relatives à deux formes possibles de vases intérieurs;

La figure 3 est un modèle de vase extérieur;

La figure 4 représente l'appareil monté et garni de sa bouteille.

Suivant cette figure 1, ledit vase intérieur est un cylindre comportant une fente longitudinale F_1 sur les bords de laquelle on a percé des trous en T_1 .

Selon la figure 2 on a prévu en F_2 une fenêtre rapportée entourée d'un encadrement F_3 avec des trous de fixation T_2 .

La figure 3 représente le vase extérieur E avec sa fenêtre F_4 en forme de bouteille encadrée de trous T_3 en correspondance avec ceux T_1 ou T_2 des figures précédentes.

Ces trous servent à la fixation du vase intérieur dans le vase extérieur E, avec interposition d'un joint d'étanchéité et d'une plaque transparente destinée à éviter la dissipation des frigories.

Toutefois cette fixation peut encore s'effectuer par tous autres moyens tels que collage ou soudure, et la plaque peut évidemment faire partie du cylindre intérieur lui-même. Si celui-ci est transparent cela entraîne la suppression de la fenêtre F_1 dans la réalisation conforme à la figure 1.

L'appareil monté se présente suivant la figure 4 sur laquelle on voit en B la bouteille dans son vase intérieur I; la glace G étant placée entre ce vase et l'extérieur E.

Il est bien visible qu'un tel dispositif permet d'apercevoir en X, par la fenêtre de communication, la marque de la bouteille; et que celle-ci d'autre part n'est plus en contact avec le liquide réfrigérant.

Enfin, il va de soi que sans sortir de l'invention on pourra lui apporter telles modifications qui n'altèrent pas son principe, par exemple :

a. La forme de la fenêtre rappellera de préférence celle de l'objet réfrigéré : spécialement une bouteille;

b. Cette fenêtre sera de préférence munie d'une antibuée;

c. Le récipient intérieur sera de préférence excentré pour faciliter la lecture et le remplissage en glace;

d. Le vase extérieur sera de préférence calorifugé à la demande de l'utilisateur avec de la laine de verre ou produit analogue, ou encore par le moyen d'une chambre à vide interposée;

e. La chambre intérieure sera de préférence métallique pour une bonne transmission des frigories, mais l'appareil peut aussi être construit en toutes autres matières, spécialement en plastique;

f. L'appareil peut être établi en plusieurs pièces ou en une seule;

g. L'introduction de la bouteille dans son logement peut se faire par le fond qui serait percé; la partie supérieure du récipient intérieur épousant alors la forme de la bouteille, et un moyen étant prévu pour maintenir cette bouteille en position dans son logement, par exemple un simple plateau;

h. Le principe de l'invention est applicable à toutes sortes de récipients.

RÉSUMÉ

1° Réfrigération des boissons ou autres liquides par le moyen d'un vase à deux parois communiquant entre elles par une fenêtre comportant une cloison transparente qui permet d'apercevoir de l'extérieur le récipient placé dans la paroi intérieure, cette paroi isolant d'autre part ledit récipient du liquide réfrigérant.

2° Considérés comme produits nouveaux, tous vases comportant application des caractéristiques suivant 1°.

PIERRE-ALBERT JARRIGE
et CLAUDE VITRAC.

Par procuration :
Jacques GUITON.

FR - 1955-07
62-457

FRENCH

11 27 267

N° 1.127.267

MM. Jarrige et Vitrac

Pl. unique

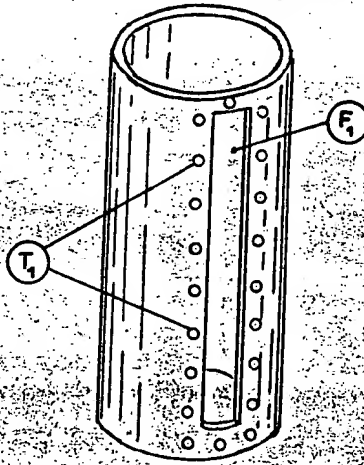


Fig. 1

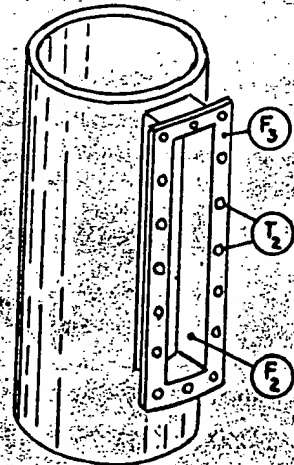


Fig. 2

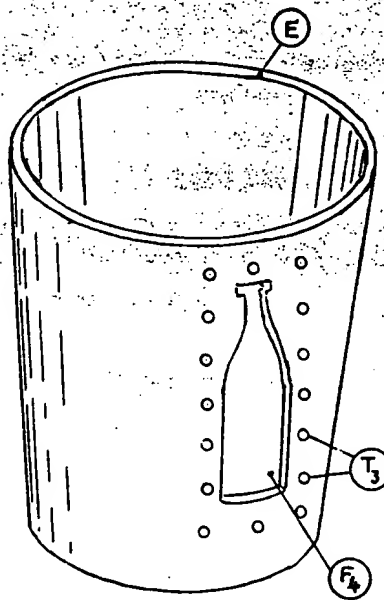


Fig. 3

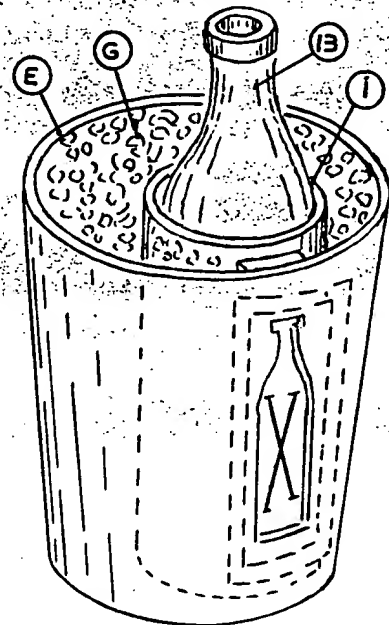


Fig. 4

62/457.8 457

62
62
143

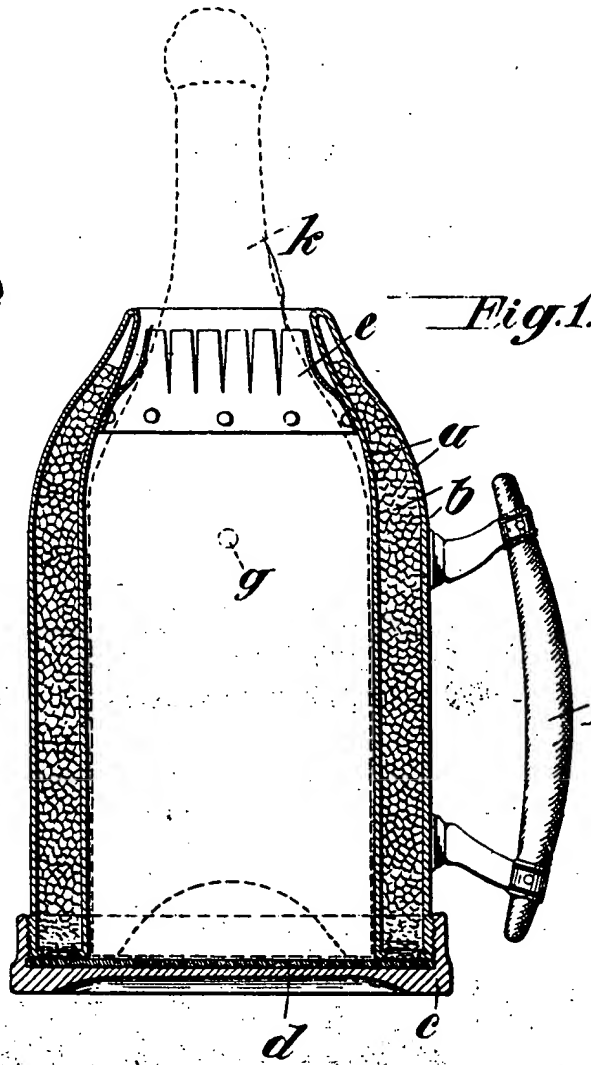
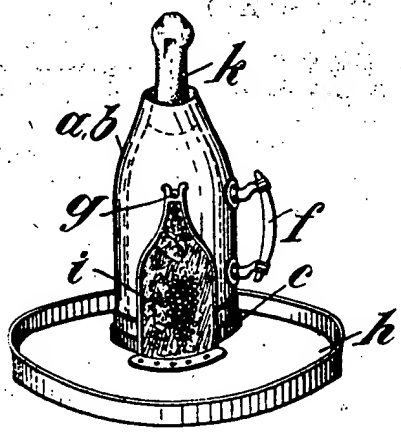


Fig. 1.

Fig. 2.



62/457.8

[This Drawing is a reproduction of the Original on a reduced scale.]